

# Lasol Alkydgrund 4000-Serien

## Materialbeskrivning och användningsområde:

Lasol Alkydgrund är en vattenburen grundfärg med hög torrhalt för industriell behandling av utvändigt träpanel. Den är uppbyggd på fet alkydemulsion och kallpressad linolja som bindemedel (förnyelsebara råvaror), vilket ger en god penetration och ett effektivt skydd mot fuktupptagning. Lasol Alkydgrund innehåller fungicider som förhindrar påväxt av svartmögel och alger.

Vid vidare industriell applicering av s.k. ”mellanstrykningsfärg” rekommenderas Lasol Fasadmatt 8000-serien.

Färdigmålning av grundmålade paneler rekommenderas med två skikt av Lasol Fasadmatt så snart som möjligt, dock senast inom 6 månader.

## TEKNISK DATA (GÄLLER LASOL ALKYDGRUND 4303 / S 1002-Y)

<b>Bindemedel:</b>	Alkydemulsion och kallpressad linolja
<b>Kulörer:</b>	Standardkulörer vit, grå, gul, röd och svart Specialkulörer enligt färgkartan
<b>Pigment:</b>	Ljusakta oxidpigment
<b>Viskositet:</b>	C:a 50-60 sekunder med DIN kopp 4 mm
<b>Densitet:</b>	1,2 kg/liter
<b>Torrhalt /vikt:</b>	C:a 46 %
<b>Lösningsmedel:</b>	Vatten
<b>Glans:</b>	Matt

## APPLICERINGSDATA (GÄLLER LASOL ALKYDGRUND 4303 / S 1002-Y)

<b>Rek. påläggsmängd våt färg:</b>	Min. 150 g/m <sup>2</sup> oförtunnad färg
<b>Materialåtgång:</b>	7-9 m <sup>2</sup> /liter oförtunnad färg på finsågat virke
<b>Torktid:</b>	Övermålningsbar efter 24 timmar vid +20°C, 50 % relativ luftfuktighet och ströläggning mellan panelerna. Vid inplastning av målade paneler förlängs torktid.
<b>Applicering:</b>	Spruta, borstmålningsmaskin eller roller
<b>Förtunning / rengöringsmedel:</b>	Vatten
<b>Spädning:</b>	Kan spädas med upp till 20 % med vatten för att sänka viskositeten. Mängden pålagd färg måste då kompenseras i motsvarande grad för att uppnå rekommenderad min. påläggsmängder.
<b>Förpackning:</b>	10 liters plasthink eller 800 liters container
<b>Produktens VOC:</b>	<2 g/l, produktunderkategori A/d, VOC-gränsvärde 130 g/l

## Förberedelser

Träpaneler för industriell målning ska förvaras varmt och torrt innan målning för att säkerställa att panelerna håller en ytemperatur om minst + 5 °C under hela ytbehandlingsprocessen och minst + 10 °C ytemperatur vid påläggning av Lasol Alkydgrund.

## Målningsanvisningar

Träet skall vara rent och torrt, målfuktkvot 16 %. Måla ej vid lägre rumstemperatur än +10°C. Vi rekommenderar att ändträ och skarvar mättas med **Lasol Grundolja V innan målning med Lasol Alkydgrund**. Lasol Grundolja V är en vattenburen färglös alkydemulsion med god penetration. Lasol Grundolja V innehåller fungicider som förhindrar röta samt påväxt av svartmögel och alger. Om Lasol Grundolja V inte används ska även ändträ och skarvar målas med Lasol Alkydgrund.

Lasol Alkydgrund kan vid behov spädas med max. 20 % vatten. Mängden pålagd färg måste då kompenseras i motsvarande grad för att uppnå rekommenderade påläggsmängder. Se separat tabell för påläggsmängder för exakta kompensationsiffror. En tumregel för Alkydgrund 4303 är att vid varje 10 % spädning med vatten ökas påläggsmängden med 10 %.

Färdigmålning med pensel av grundmålade paneler rekommenderas med två skikt av **Lasol Fasadmatt** så snart som möjligt – dock senast inom 6 månader efter att de grundmålade panelerna har exponerats för utomhusklimat. Se separat produktdatablad för Lasol Fasadmatt .

Vid industriell applicering av s.k. ”mellanstrykningsfärg” rekommenderas **Lasol Fasadmatt 8000-serien**. Se separat produktdatablad för Lasol Fasadmatt 8000-serien. Lasol Fasadmatt 8000 är av samma höga kvalitet som Lasol Fasadmatt men har viskositet anpassad för spruta, borstmålningsmaskin eller roller. Färdigmålning med pensel görs därefter en gång med Lasol Fasadmatt.

## Hantering efter målning

Grundmålade paneler ska förvaras varmt (> +5°C) och torrt med god luftcirkulation efter målningen för att säkerställa att grundfärgen är genomhärdad innan exponering mot frost (< 0 °C) och fukt/regn. Genomhärdning kan säkerställas vid hård beröring med fingernageln, och beror på påläggsmängden samt förvaringsförhållandena. Eventuell inplastning av målade virkespaket ska täcka alla paneler och vara öppen mot golv/mark för att ventileras bort fukt, samt undvika vattenkondensation på målade ytor.

Grundmålade paneler som skall mellanstrykas med Lasol Fasadmatt 8000 ska förvaras likt ovan. Mellanstrykningsfärgen kan appliceras när grundfärgen känns torr vid beröring med hand, normalt efter 24-48 timmar beroende på torkförhållandena.

För mer information om industriell applicering av Lasol produkterna se separat datablad *”Målningsanvisningar för industriell behandling med Lasol färgsystem av utvändigt träpanel”*. Vid osäkerhet rådgör med din färgleverantör eller kontakta Engwall o. Claessons kundtjänst.

Säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.lasol.se](http://www.lasol.se)